



HI-TEC 2006

BANDO DI PARTECIPAZIONE

Per iscriversi a HI-TEC 2006 ogni scuola deve inviare al Politecnico di Milano - Polo Regionale di Como la candidatura per i propri studenti. Ogni scuola può candidare **uno studente**, secondo le modalità sotto elencate.

La selezione dei candidati avverrà a insindacabile giudizio della commissione del Politecnico di Milano, di concerto con l'Ufficio Scolastico Regionale. Le candidature pervenute incomplete **non verranno prese in considerazione**. Si raccomanda pertanto di prestare particolare attenzione alla compilazione dei documenti richiesti.

Modalità di iscrizione

Si invitano le scuole e gli studenti che desiderano partecipare a HI-TEC 2006 a compilare la documentazione allegata in ogni sua parte, e ad inviarlo in busta chiusa per posta prioritaria, entro **lunedì 15 maggio 2006**, al seguente indirizzo:

Progetto HI-TEC
c/o Laboratorio HOC - Politecnico di Milano
Piazzale Gerbetto 6
22100 Como
Rif.: HI-TEC 2006

Entro **venerdì 19 maggio 2006**, il Politecnico di Milano - Polo Regionale di Como comunicherà alle scuole l'esito delle selezioni e il programma dettagliato delle attività di HI-TEC 2006.

Documentazione necessaria

La documentazione si compone di due distinte sezioni: una da compilarsi a cura della scuola di provenienza dei candidati, l'altra a cura dei candidati. Entrambe le sezioni devono essere inviate *congiuntamente* dalla scuola.

Sezione scuola (*allegato A*)

- Schede di valutazione (pagella finale) del terzo anno e del primo quadrimestre del quarto anno
- Scheda di presentazione del candidato a cura del Consiglio di classe siglata dal Dirigente scolastico.

Sezione studente (*allegato B*)

- Scheda di candidatura
- Scheda di motivazione per partecipare al progetto debitamente compilata (*allegato B1*)
- Questionario sugli interessi e le abilità informatiche (*allegato B2*);
- Fotocopia di eventuali certificazioni e/o attestati conseguiti.

Per informazioni e chiarimenti, è possibile inviare una mail a hitec@polimi.it, oppure telefonare al numero 031.332.7389.



Allegato A - Sezione Scuola

Scheda di presentazione del candidato - a cura del Consiglio di classe siglata dal Dirigente scolastico

Definire, in una scala da 1 a 4, dove 1 = per niente e 4 = molto, l'atteggiamento del candidato relativamente a ciascun elemento elencato.

Parte 1: *Attitudine allo studio*

	1	2	3	4
Il candidato è in grado di razionalizzare e sistematizzare le proprie conoscenze?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Il candidato ha acquisito una buona metodologia / strategia di studio?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Il candidato ha dimostrato di saper applicare il proprio metodo di studio a tutte le discipline?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Note:

Parte 2: *Interazione nella classe*

	1	2	3	4
Il candidato sa lavorare in gruppo?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Il candidato sa mediare tra posizioni differenti?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Il candidato è in grado di stabilire rapporti equilibrati e produttivi coi propri compagni?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Il candidato si comporta in maniera rispettosa verso i propri compagni, anche quando hanno opinioni differenti?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Note:

Parte 3: *Creatività*



	1	2	3	4
Il candidato è in grado di sviluppare una propria iniziativa creativa?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Il candidato è propositivo?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Il candidato sa realizzare progetti di propria iniziativa?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Note:

Parte 4: *Competenze trasversali*

	1	2	3	4
Il candidato sa applicare a diversi contesti le conoscenze apprese?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Il candidato possiede una buona abilità comunicativa?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Il candidato sa organizzare il proprio pensiero in modo logico e consequenziale?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Il candidato è in grado di sostenere la propria opinione e di motivarla di fronte ai compagni?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Note:

Parte 5: *Note particolari*

Ci sono altre indicazioni che i docenti desiderano fornire a proposito del candidato?



INFORMAZIONI SULLA SCUOLA

Nome completo della scuola: _____

Indirizzo di studi: _____

Indirizzo (via, numero civico, CAP, città, provincia): _____

Telefono: _____ Fax: _____

Email: _____

Nome e cognome del Dirigente Scolastico: _____

Documenti allegati

- Schede di valutazione del III anno e del primo quadrimestre del IV anno
- Scheda di presentazione a cura del Consiglio di Classe
- Scheda di motivazione per partecipare al progetto debitamente compilata
(allegato B1)
- Questionario sugli interessi e le abilità informatiche debitamente compilato
(allegato B2)
- Fotocopia di eventuali certificazioni e/o attestati conseguiti (n°.....)

Il coordinatore del Consiglio di Classe

Il Dirigente Scolastico



Allegato B - Sezione Studente

Scheda di candidatura - a cura dello studente

SCHEDA DEL CANDIDATO

Nome e cognome: _____

Indirizzo (via, numero civico, CAP, città, provincia): _____

Telefono _____ Cellulare _____

Indirizzo email: _____

- Desidero alloggiare gratuitamente presso il Bed&Breakfast "In riva al lago" di Como
- Desidero usufruire gratuitamente del servizio mensa del Polo Regionale di Como

Ai sensi del **D.lgs. n. 196/2003** (Codice in materia di protezione dei dati personali), che ha sostituito la legge n. 675/1996, il trattamento delle informazioni che ti riguardano sarà improntato ai principi di correttezza, liceità e trasparenza e di tutela della tua riservatezza e dei tuoi diritti. I dati da te spontaneamente forniti verranno trattati, nei limiti della normativa sulla privacy, attraverso modalità cartacee e/o informatizzate; il titolare del trattamento è il Politecnico di Milano - Polo Regionale di Como - Piazzale Gerbetto 6, 22100, Como. In ogni momento potrai esercitare i tuoi diritti nei confronti del titolare del trattamento, ai sensi dell'art. 7 del Codice della privacy (già art. 13 della legge n. 675/1996), in particolare potrai chiedere di ottenere la cancellazione, la trasformazione in forma anonima o il blocco dei dati trattati; l'aggiornamento, la rettificazione ovvero l'integrazione dei dati.

- APPROVO**
- NON APPROVO**



Allegato B1- Sezione Studente

Scheda di motivazione a partecipare al progetto - a cura dello studente

Perché hai deciso di candidarti a HI-TEC?

Qual è il tuo atteggiamento nei confronti delle nuove tecnologie?

Ti piace lavorare in gruppo? Ti senti una persona creativa? Hai mai sviluppato progetti a partire da una tua idea? Se sì, quali?

Cosa ti aspetti da questa esperienza?

Hai già deciso se intendi frequentare l'Università? Se sì, hai già deciso a quale facoltà iscriverti?



Allegato B2 - Sezione Studente

Questionario sugli interessi e le abilità informatiche - a cura dello studente

1) Hai conseguito, o stai conseguendo qualche certificazione che attesti le tue abilità informatiche (ad esempio la Patente Europea del Computer – ECDL)? Se sì, allegare la fotocopia dell’attestato.

- Conseguita (specificare quali) _____
- La sto conseguendo (specificare quali) _____
- No

2) Con quale frequenza utilizzi il PC?

Per le attività scolastiche/di studio

- > 10 ore alla settimana
- 5 < 10 ore alla settimana
- < 5 ore alla settimana
- Mai

Per attività ludiche/ricreative/svago

- > 10 ore alla settimana
- 5 < 10 ore alla settimana
- < 5 ore alla settimana
- Mai

3) Con quale frequenza utilizzi la Rete Internet (navigazione siti, posta elettronica, instant messaging, ecc...)

Per le attività scolastiche/di studio

- > 10 ore alla settimana
- 5 < 10 ore alla settimana
- < 5 ore alla settimana
- Mai

Per attività ludiche/ricreative/svago

- > 10 ore alla settimana
- 5 < 10 ore alla settimana
- < 5 ore alla settimana
- Mai



4) Possiedi una connessione a Internet presso la tua abitazione? Se sì, quale?

- Non ho una connessione a Internet
- Modem 56 Kb/s
- Connessione ISDN
- Connessione ADSL
- Connessione Fibra ottica (tipo Fastweb)

5) Per quali attività utilizzi il PC e la Rete?

6) Quali software sai utilizzare?

- Programmi di videoscrittura (es. Word)
- Fogli di calcolo (es. Excel)
- Programmi di presentazione (es. Power Point)
- Programmi per la realizzazione di siti web (es. FrontPage, Dreamweaver)
- Programmi di grafica e fotoritocco (es. Photoshop, Illustrator)
- Programmi di animazione web (es. Flash)
- Database (es. Access)
- Linguaggi di programmazione (specificare) _____
- Altro (specificare) _____

7) Quali dei seguenti strumenti hardware possiedi presso la tua abitazione?

- Stampante
- Scanner
- Macchina fotografica digitale
- Webcam
- Videocamera digitale

NB. Consegna gli allegati B, B1 e B2 ed eventuali fotocopie di certificazioni o attestati al docente che si occupa di trasmettere la tua candidatura.